ISSUE SLIP S	STAPLE AREA (fo	r additional cross refe	erences) 5/1/0
POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			11111
O.I.P.E. CLASSIFIER	C1=C	45	4123
FORMALITY REVIEW			<u> </u>
RESPONSE FORMALITY REVIEW	~~~\\		8-23-01

## INDEX OF CLAIMS

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

### 10   10   10   10   10   10   10   1	Г	Clai	<u></u>					Date	_				7	Cla	im				Dε	ate		_				Clai	m 📗			-	Date			_		
1	۲		$\rightarrow$	Т	Т	1	T	T	T	-		$\top$	1	$\Box$		T		T	T		Τ					Ţ	œ		- 1		١					
10		ᆲ	퇿		1		-	- 1	-					-g	ğ	1		1							1	폘	盲		-				ļ			- 1
1		Ē	ธิโ	1	ļ	-	- {	ļ	1	ļ				듄	ठ			L	L	1_	_		L	Ц	ļ			Ш	4	4	_	4	4	+	4	4
103	Ī	-(1	ī	5		7	7	$\neg$			П		]		51			上	$\perp$	_	L	╙	↓_	Ц	-			Ш	-	4	4	4		+	+	ᅴ
S	أي	a	2	寸	7	i	1	_†	T				]				_	_	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	إـــــإ	ļ			Ш	$\dashv$	-	4	-	4	-	+	ᅴ
4	T,	7	3	1	Т	T										Ш.	╧	$\perp$	1	$\perp$	1_	↓	↓_	Ц	- 1			$\sqcup$		-	4	4	1	$\dot{+}$	–Ĺ	$\dashv$
Section   Sect	. /	. 1	4	<u> </u>		1			$\Box$			П.				$\perp$	4	$\bot$	$\perp$	$\perp$	╁-	╄	↓-	Н	ŀ			$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	+	+	ᅱ
T	ı	[ برا	5				$\perp$				Ш	٠	4	<u> </u>	_	4	+	+	+	- -	∔-	╀	┼-	$\vdash$	- {	_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
Section   Sect			<b>6</b>		`.							_	╛			_	+	4-	+	+	+-	-	+-	Н	ŀ			$\vdash$		-	-	+	+	+	$\dashv$	ᅱ
10				_			_						4	_		-	+	+	-	+	+-	╀	╁	+	- 1			+-	Н	-	┪	+	+	十	+	$\dashv$
10				$\perp$	_	_		_	_		Ш	_	-{	-	_	-	+	╁	┿	╬	╁	┿	+-	+				+	H	$\dashv$	-	+	+	+	+	ㅓ
12	- 1			_	_	_	$\dashv$				$\sqcup$	-	4	-		+	+	+	+-	+	╁	╁	╁	+	- 1			╁	$\vdash$	-	_	+	-	十	-†	ㅓ
12   63   113   114   114   115   115   116   116   116   116   116   116   117   117   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   11			紁	$\dashv$	-	-	4	_		<u> </u>	┞		4	-		+	+	+	+	╫	╁	+	╁╴	H				+	Н	寸	_	十	$\dashv$	十	_	ㅓ
13			_	1		-	-	$\dashv$	$\dashv$		H	+	-	-	-	+	+	+	╁	╁	┰	+-	╫	+				╁╌	Н	一	Ħ	_	┪	$\top$	十	ヿ
114		<b>  </b>			4		-	-	-		⊢	+	-	$\vdash$		+	╁	+	+	+	+	╁	+	+-				+	Н	$\dashv$	十	_	_	7	ヿ	ᅦ
15				-	-	4	-	$\dashv$			-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	+	+	十	$\forall \exists$				1	$\vdash$	$\neg$	7	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
16		H	_		-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	4	$\vdash$		+	十	+	$^{+}$	$\dagger$	十	+	$\top$	17				T	П	T	$\dashv$	_	Ţ	_	T	╗
17		<u> </u>		<u>.</u>	$\dashv$		-	Н	Н	-	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		+	+	+	+	+	$\top$	$\dagger$	+	$\forall$		-		1	П			_1	J	$\Box$	$\Box$	
18				$\dashv$		$\dashv$	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		$\dashv$	$\top$	+	$\dagger$	+	十	$\top$	1	$\top$		П	117					$\Box$		$\Box$		
19		$\vdash$	_	$\dashv$		-		Н	Н	H	╁	$\vdash$	┨		<u> </u>		$\top$	+	十		1	$\top$	1				118	Т						$\Box$		
10		_		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	H		+-	$\vdash$	7				十	$\top$	$\top$	$\top$		T					119									
Time		F		$\dashv$	┪			$\vdash$		-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1		1				120	Τ								
	(	<u> </u>		$\dashv$		-	Н	$\vdash$	-	⊢	+	$\vdash$	ᅥ	$\vdash$		+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+-			一	121	1				$\neg$			$\Box$	
24	1	با		$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	H	-	+	++	$\dashv$	-		十	十	十	+	-	+	十	┪	1				T	Т							
24     124       25     126       26     126       27     127       28     128       29     128       30     128       31     81       32     82       33     83       34     134       35     86       36     86       37     88       39     89       40     91       41     92       43     94       44     94       44     94       48     99       49     99	Ĭ	$\vdash$		Н	-		H-		-	H	+	$\vdash$	-1	$\vdash$		7	$\dashv$	7	1	T	_		$\top$	$\top$			123									
25     125       26     76       27     77       28     128       79     128       30     80       31     81       32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     98       48     144       45     96       47     97       48     99		$\vdash$		Н	$\neg$	_	Н	┢		T	+-		┪		74			T	1	T	T	Ţ	T				124	1		L				Ш	Ш	_
26     77     126     127     128     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     139     138     139     138     139     138     139     138     139     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     142     142     143     143		$\vdash$	₩	Н			$\vdash$	1			Ť	T	7		75	$\neg$			Т			$\perp$					125		$oxed{oxed}$	L_				Ш	Ш	
27     28     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128								T				П	7					I					$\bot$	$\perp$	ļ	L			╽.	1	_				Ш	
28     78     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139		$\vdash$		П					T		Ţ								$\perp$	_	┵		_		]			$\bot$	<u> </u>	╙	<u> </u>			Н	$\vdash$	$\vdash$
130		Г																_	_	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$			L	—		↓_	Ļ.	┡		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
30			29				Γ							L		_	_	_	-	_	4	$\perp$	$\perp$	-	1	-		╁-	╄		├	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	-
32   33   34   35   36   35   36   37   36   37   38   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><th>_ </th><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><math>\perp</math></td><td>_</td><td>4</td><td>4</td><td><math>\perp</math></td><td>4</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>4-</td><td>1</td><td>⊢</td><td>├-</td><td>┝</td><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td></td<>			30					<u> </u>			$\perp$		_	<u> </u>		_	_	$\perp$	_	4	4	$\perp$	4			$\vdash$	+	4-	1	⊢	├-	┝			-	$\vdash$
33   34   35   36   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39			31						<u> </u>	_	$\perp$	11	_	$\perp$		_	$\dashv$	4	+	4	4	4	-	-	-	$\vdash$			+-	╁	╀	├—	-	H	-	-
34			_	1	L	L	_	_		1	4	1	_	$\perp$		_	_		4	-	+	+	+	-	1	-	-	+	╁	╆	$\vdash$	┝	$\vdash$	Н	-	<u> </u>
35					<u> </u>	L	┖	ļ	1	ļ.,	_	1-1	4	L			$\dashv$		$\dashv$	+	+	+	+	+	-	-		+	+-	╁	├╌	├-			$\vdash$	Γ.
36		L	_		_	<u> </u>	1	$\perp$	╄	$\downarrow$	4-	$\dashv$		$\vdash$	_	Н		+	+	4	$\dashv$	+	+	+-	-	$\vdash$		+	┰	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	H
87		<b> </b>			<u> </u>	$\vdash$	1	+	+	+	+	+		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	-			+-	+	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Г
88				1	╀	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+	+-	+		-	_1	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	+	+	+	+	+-	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	$t^-$	$\vdash$	T	$\Box$	Г	Г
89		$\vdash$			$\vdash$	╀╌	+	╁	+	+	+	+	$\dashv$	1		Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	i	$\vdash$		+	$\top$	T	T	1	Г			
140   141   141   141   142   142   143   144   145   146   147   148   149   99   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		-			$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁	╁	+-	+-'	$\dashv$	-	_1	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	1	-		+-	+	t	$\vdash$	T-	Г			
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 143		1		_	+-	+-	+	╁	+	+	╢	+	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$		+	$\dashv$		+	+	$\top$	1	F	-	$\top$	1	T	Τ''	Т	Γ	Г		Γ
92 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144		-		_	+	+	+	+	+	+-	+	4-	$\dashv$	$\vdash$	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	_	+	$\top$	T	†	T	Γ		Γ	Γ
93 143 144 144 145 145 146 147 148 149 199 149 199 149 149		$\vdash$			+-	╀	+	- -	+		+	+	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$		+	+	+	T	1	Γ		Γ	Г
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		-			+	+	+	+	+	+	+	+-	$\dashv$	-				$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	十	1	$\vdash$			$\top$	+	T	Π				
45		$\vdash$			+	+-	+	╁	+	+		+	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-+	+	+	1	$\vdash$		$\top$	+-	$\dagger$	T				L	
46		$\vdash$	4	5	+	╁	+	+	+	+	+		$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-	$\dashv$	+	+	+	1			$\dashv$	+	†	1		L	Ĺ	L	
47		$\vdash$			+	+-	+	+	╁	+	+	+	$\dashv$	 			-	$\vdash$	-		$\dashv$	+	+	+	1			1	1	Τ	I		L	L_	L	<u> </u>
48 98   49 148		$\vdash$			+-	+	+	+	+	+	+	+-	$\dashv$	卜			$\vdash$	Н				寸	$\dashv$	$\top$	7			$\neg$		Ι				+	1	
49 99 1149		-			+	+	+	+	+	+	+	+		-			$t^{-}$		-1		$\dashv$		-	$\top$	1			$\neg$		I	L	1	<u> </u>		<del></del> -	<del></del>
		-			+	+	$\dagger$	+	+	+	+	1	$\dashv$	卜			T	М			$\dashv$	7	$\top$				149			L	1	↓_	-	-	<u> </u>	-
		$\vdash$	5	ol	†	$\dagger$	Ť	$\top$	十	$\top$	$\top$	- -	$\Box$											$\perp$			150	$\Box L$		<u>L</u>		1	<u></u>	<u></u>	1	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here